

⑫ 公開実用新案公報 (U)

平 1-105280

⑬ Int. Cl.<sup>4</sup>

H 04 N 9/097  
G 02 B 5/04

識別記号

庁内整理番号

8725-5C  
G-8708-2H

⑭ 公開 平成 1 年 (1989) 7 月 14 日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全 3 頁)

⑮ 考案の名称 色分解光学系

⑯ 実 願 昭 63-471

⑰ 出 願 昭 63 (1988) 1 月 6 日

⑱ 考 案 者 井 口 知 美 埼玉県大宮市植竹町 1 丁目 324 番地 富士写真光機株式会社内

⑲ 考 案 者 金 山 茂 弘 埼玉県大宮市植竹町 1 丁目 324 番地 富士写真光機株式会社内

⑲ 考 案 者 田 中 和 人 埼玉県大宮市植竹町 1 丁目 324 番地 富士写真光機株式会社内

⑳ 出 願 人 富士写真光機株式会社 埼玉県大宮市植竹町 1 丁目 324 番地

㉑ 代 理 人 弁理士 松浦 憲三

㉒ 実用新案登録請求の範囲

撮影レンズからの被写体光を複数の波長域成分に分解する色分解プリズムの出射端に固体撮像素子が取付けられる色分解光学系に於いて、

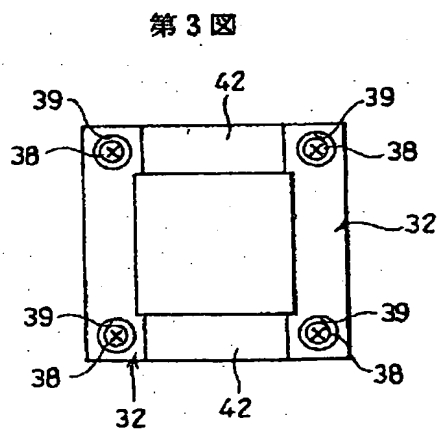
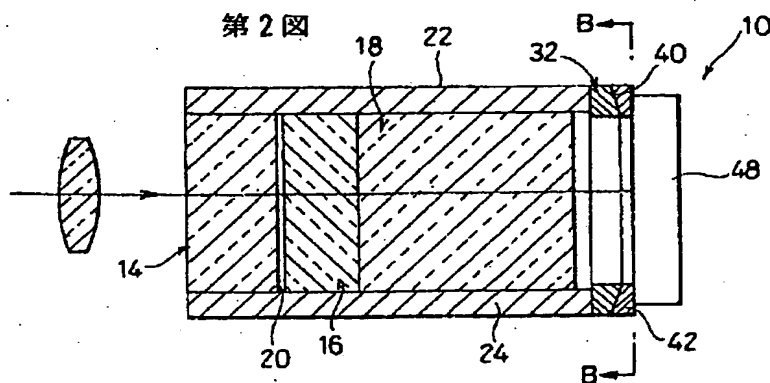
色分解プリズムを接着する台板に取付枠をねじ止めし、この取付枠に固体撮像素子が断面クサビ形のスペーサを介して取付けられることを特徴とする色分解光学系。

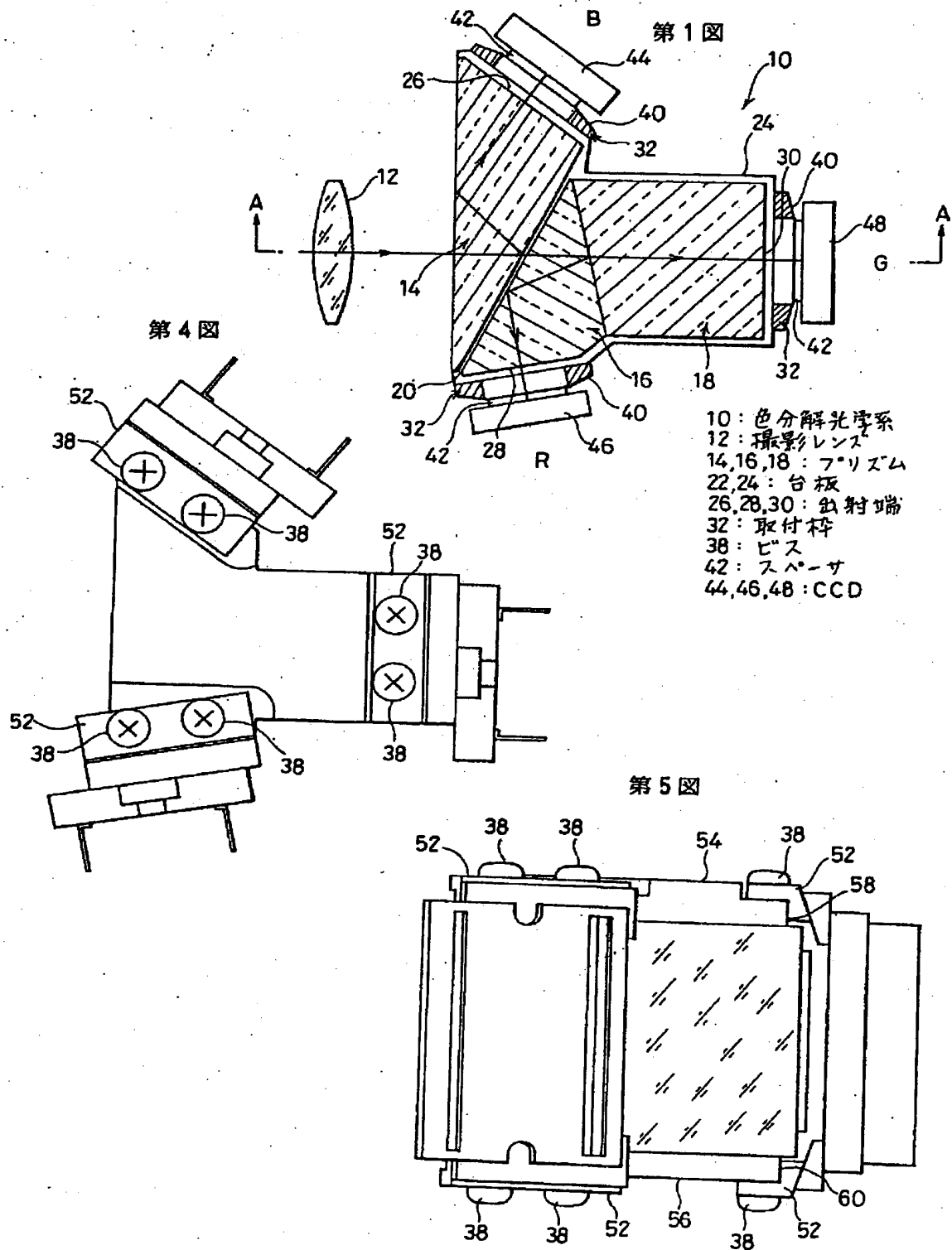
図面の簡単な説明

第 1 図は本考案に係る色分解光学系の横断面図、第 2 図は第 1 図の A-A 断面図、第 3 図は第

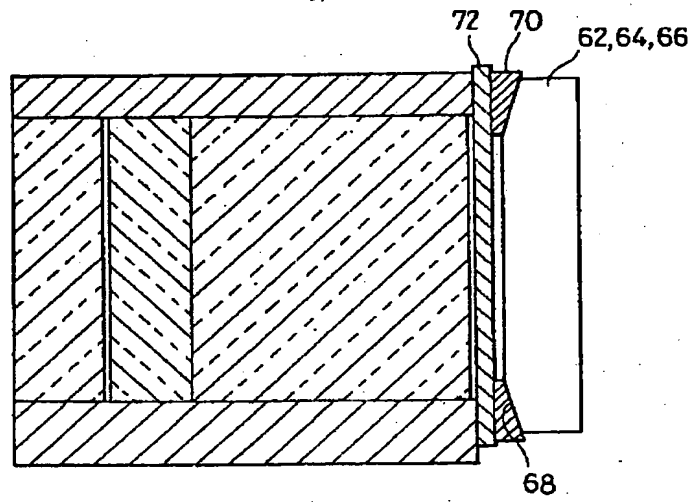
2 図の B-B 断面図、第 4 図は本考案に係る色分解光学系の他の実施例の平面図、第 5 図は本考案に係る色素分解光学系の他の実施例の側面図、第 6 図は本考案に係る色分解光学系のもう一つの他の実施例の断面図である。

10……色分解光学系、12……撮影レンズ、14、16、18……プリズム、22、24……台板、26、28、30……出射端、32……取付枠、38……ビス、42……スペーサ、44、46、48……CCD。





第6図



**THIS PAGE BLANK (USPTO)**